

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 5 月 6 日 (06.05.2005)

PCT

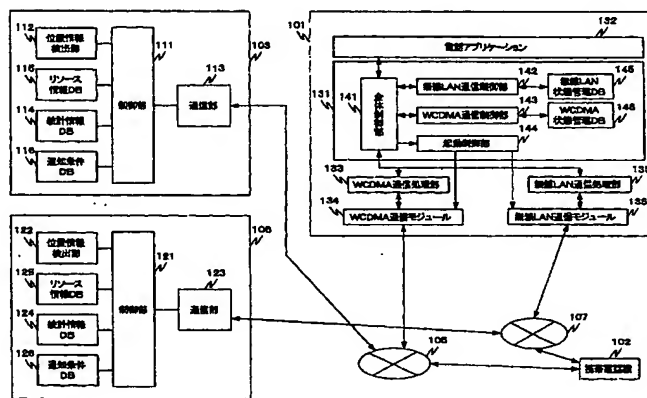
(10) 国際公開番号
WO 2005/041595 A1

- (51) 国際特許分類: H04Q 7/22, 7/36
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/012314
- (22) 国際出願日: 2004 年 8 月 20 日 (20.08.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2003-368461
2003 年 10 月 29 日 (29.10.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 森田 純一 (MORITA, Junichi). 岡 敏夫 (OKA, Toshio).
- (74) 代理人: 小栗 昌平, 外 (OGURI, Shohei et al.); 〒1076013 東京都港区赤坂一丁目 1 2 番 3 2 号アーク森ビル 1 3 階 栄光特許事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND COMMUNICATION MANAGEMENT APPARATUS

(54) 発明の名称: 移動体通信端末及び通信管理装置



112... POSITIONAL INFORMATION DETECTING PART
115... RESOURCE INFORMATION DB
114... STATISTICAL INFORMATION DB
116... NOTIFICATION CONDITION DB
111... CONTROL PART
113... COMMUNICATION PART
122... POSITIONAL INFORMATION DETECTING PART
125... RESOURCE INFORMATION DB
124... STATISTICAL INFORMATION DB
126... NOTIFICATION CONDITION DB
121... CONTROL PART
123... COMMUNICATION PART

132... TELEPHONE APPLICATION
141... GENERAL CONTROL PART
142... RADIO LAN COMMUNICATION CONTROL PART
143... WCDMA COMMUNICATION CONTROL PART
144... ACTIVATION CONTROL PART
145... RADIO LAN STATUS MANAGEMENT DB
146... WCDMA STATUS MANAGEMENT DB
133... WCDMA COMMUNICATION PROCESSING PART
134... WCDMA COMMUNICATION MODULE
135... RADIO LAN COMMUNICATION PROCESSING PART
136... RADIO LAN COMMUNICATION MODULE
102... MOBILE TELEPHONE APPARATUS

(57) Abstract: A mobile telephone apparatus (101) can communicate by use of communication systems based on WCDMA system and SIP (systems in which IP telephony is possible). A general control part (141) of the mobile telephone apparatus (101) causes a radio LAN communication control part (142) to establish a communication using a communication system based on SIP when determining,

[続葉有]



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 補正書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

during a communication with a mobile telephone apparatus (102) via the WCDMA system, that both the mobile telephone apparatus (101) and the mobile telephone apparatus (102) exist within a hot spot that is an area where a communication using the communication system based on SIP is possible. Thereafter, the general control part (141) causes a WCDMA communication control part (143) to disconnect the communication using the WCDMA system.

(57) 要約:

携帯電話機101は、WCDMA方式とSIPに基づく通信方式（IP通話が可能な方式）で通信可能である。携帯電話機101の全体制御部141は、WCDMA方式による携帯電話機102との通信中、携帯電話機101及び携帯電話機102の双方がSIPに基づく通信方式による通信が可能なエリアであるホットスポット内にあると判定した場合に、無線LAN通信制御部142に指示を出し、SIPに基づく通信方式による通信を確立させる。その後、WCDMA通信制御部143に指示を出し、WCDMA方式による通信を切断させる。